

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

ORTHOPTERA (Heuschrecken)

Georg Bieringer & Hans-Martin Berg

Mag. Dr. Georg Bieringer
Umlauffgasse 29/4
A-2544 Leobersdorf
georg.bieringer@aon.at

Hans-Martin Berg
Naturhistorisches Museum Wien
1. Zoologische Abteilung
Burgring 7
A-1010 Wien
hans-martin.berg@nhm-wien.ac.at



Zitierhinweis

Bieringer, G. & H.-M. Berg (2017): Orthoptera. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.



Unter den heimischen Heuschreckenarten (139 Arten ohne Adventivarten; Zuna-Kratky et al. 2017) zeigt nur ein geringer Anteil eine mehr oder minder strenge Bindung an Gewässerufer. Lediglich sieben Arten gelten als ripicol i.e.S. (Ingrisch & Köhler 1998). Im Hinblick auf die Bewertung der "ökologischen Funktionsfähigkeit" von Gewässern (ÖNORM M 6232) wird hier aber eine etwas breitere Auswahl getroffen, die sämtliche Arten umfasst, deren Fundorte in Österreich zu mehr als 50 % an Ufern oder in Feuchtgebieten liegen (nach Zuna-Kratky et al. 2017).

Von den hier angeführten Arten sind die eigentlichen ripicolen Formen in Mitteleuropa aufgrund der massiven Eingriffe in ihre Lebensräume hochgradig gefährdet und teilweise sogar bereits in mehreren Ländern ausgestorben (Maas et al. 2002, Berg et al. 2005, Monnerat et al. 2007). Ebenfalls in besonderem Maß gefährdet ist die auf hydrologisch intakte Salzstandorte angewiesene Pannonische Strandschrecke (*Epacromius coerulipes*) (Zuna-Kratky et al. 2013).

Die Artenliste folgt in Systematik und Nomenklatur Zuna-Kratky et al. (2017), die Taxonomie der Gattungen dem Orthoptera Species File (<http://orthoptera.speciesfile.org>, abgerufen am 1.5.2017).

Literatur

- Berg, H.-M., Bieringer, G. & L. Zechner (2005): Rote Liste der Heuschrecken (Orthoptera) Österreichs. In: Zulka, K.-P. (Red.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe des Lebensministeriums, Band 14/1, Böhlau Verlag, Wien, pp. 167-209.
- Ingrisch, S. & G. Köhler (1998): Die Heuschrecken Mitteleuropas.- Die Neue Brehm-Bücherei, Bd. 629. Westarp Wissenschaften, Magdeburg. 460 pp.
- Maas, S., Detzel P. & A. Staudt (2002): Gefährdungsanalyse der Heuschrecken Deutschlands. Verbreitungsatlas, Gefährdungseinstufung und Schutzkonzepte. Ergebnisse aus dem F+E-Vorhaben 89886015 des Bundesamtes für Naturschutz. Bundesamt für Naturschutz, Bonn - Bad Godesberg. 401 pp.
- Monnerat, C., Thorens, P., Walter, T. & Y. Gonseth (2007): Rote Liste der Heuschrecken der Schweiz. Bundesamt für Umwelt, Bern, und Schweizer Zentrum für die Kartographie der Fauna, Neuenburg. Umwelt-Vollzug 0719: 62 S.
- Zuna-Kratky, T., Bieringer, G., Denner, M., Dvorak, M. & E. Karner-Ranner (2013): Schutzprogramm für die gefährdeten Heuschrecken des Nordburgenlands. Naturschutzbund Burgenland, Eisenstadt. 159 pp.
- Zuna-Kratky, T., Landmann, A., Illich, I., Zechner, L., Essl, F., Lechner, K., Ortner, A., Weißmair, W. & G. Wöss (2017): Die Heuschrecken Österreichs. Denisia 38, (in Druckvorbereitung).

Arteninventar

Unterordnung Ensifera - Langfühlerschrecken

Überfamilie Tettigonioidea

Familie Tettigoniidae

Gattung *Conocephalus* THUNBERG, 1815

Conocephalus dorsalis (LATREILLE, 1804)

Überfamilie Grylloidea

Familie Trigonidae

Gattung *Pteronemobius* JACOBSON, 1904

Pteronemobius heydenii (FISCHER, 1853)

Unterordnung Caelifera - Kurzfühlerschrecken

Überfamilie Tridactyloidea

Familie Tridactylidae

Gattung *Xya* LATREILLE, 1809

Xya pfaendleri (HARZ, 1970)

Xya variegata (LATREILLE, 1809)

Überfamilie Tetrigoidea

Familie Tetrigidae

Gattung *Tetrix* LATREILLE, 1802

Tetrix bolivari SAULCY, 1901

Tetrix ceperoi (BOLIVAR, 1887)

Tetrix tuerki (KRAUSS, 1876)

Überfamilie Acridoidea

Familie Acrididae

Gattung *Bryodemella* YIN, 1982

Bryodemella tuberculata (FABRICIUS, 1775)

Gattung *Chorthippus* FIEBER, 1852

Chorthippus pullus (PHILIPPI, 1830)

Gattung *Epacromius* UVAROV, 1942

Epacromius coerulipes (IVANOV, 1887) nur im Neusiedler See-Gebiet/Burgenland

Epacromius tergestinus (MEGERLE VON MÜHLFELD, 1825) Vorkommen erloschen

Gattung *Locusta* LINNAEUS, 1758

Locusta migratoria LINNAEUS, 1758 autochthones Vorkommen erloschen

Gattung *Pseudochorthippus* DEFAUT, 2012

Pseudochorthippus montanus (CHARPENTIER, 1825)

Gattung Stethophyma FISCHER, 1853*Stethophyma grossum* (LINNAEUS, 1758)